

Balkenwischer sind besser

Scheibenwischer: Bei tiefen Temperaturen reinigen viele Modelle nicht gut

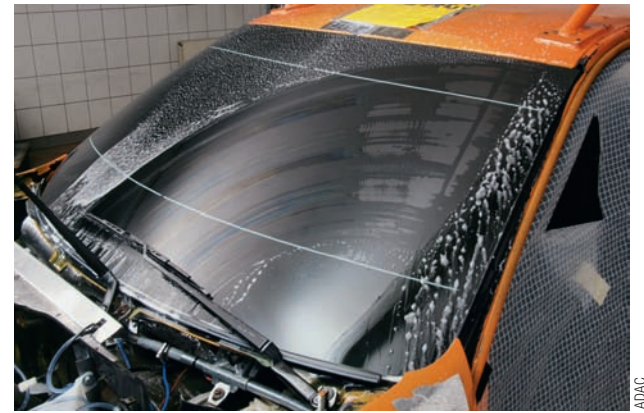
Die modernen Balkenwischer sind den klassischen Bügelwischern überlegen. Das zeigt ein Test des Deutschen Automobilclubs ADAC.

Ob Regen, Schnee, Insekten oder Strassendreck: Scheibenwischer müssen bei ganz unterschiedlichen Bedingungen für gute Sicht und damit Sicherheit sorgen. Im Handel gibts zwei Scheibenwischer-Systeme:

- **Klassische Bügelwischer:** Sie haben einen Metallbügel mit mehreren Gelenken, die für die Anpresskraft sorgen.
- **Balkenwischer:** Sie haben eine in den Gummi integrierte gebogene Stahlfeder. Dadurch sind sie gelenkfrei und liegen so völlig flach auf.



Testsieger: Der Balkenwischer Aerotwin von Bosch schnitt bei allen Testkriterien am besten ab



Testverlierer: Der Unitec Universal wischte schon im Neuzustand nicht streifenfrei

Der Deutsche Automobilclub ADAC testete die zwei Systeme mit verschiedenen Modellen. Dazu wurden sie auf ihre Wischqualität bei sommerlichen (+20 Grad) und winterlichen Verhältnissen (-8 Grad) untersucht. Getestet wurde im Neuzustand, nach längerer Laufzeit sowie nach der Simulation

von starker Sonneneinstrahlung. Geprüft wurde zudem, wie gut sich die Wischer montieren lassen. Das Resultat: Bis auf eine Ausnahme schneiden Balkenwischer besser ab als Bügelwischer. Den besten Durchblick gibts mit dem Bosch Aerotwin. Dieser Balkenwischer schwang bei allen Testkriterien obenauf.

Den zweiten Platz belegt der ebenfalls gelenklose Visioflex von Hersteller SWF. Als einziger Bügelwischer erreichte der Bosch Twin Spoiler die Note «gut».

Der Unitec Universal für 15 Franken wischte hingegen schon im Neuzustand nicht streifenfrei. «Er zeigte besonders bei -8 Grad grosse Schwächen. Eben-

falls Probleme mit der Kälteprüfung hatte der Valeo Compact», sagt ADAC-Testleiter Andreas Müller.

Tipp: Vorsicht bei der Montage neuer Scheibenwischer – angehobene Wischerarme ohne Blätter können beim Zurück-schnappen die Scheibe beschädigen. Darko Cetojevic

Scheibenwischer: Nur die Hälfte der Modelle schneiden gut ab

| Bezeichnung | Bosch Aerotwin | SWF Visioflex | Valeo Silencio X-trm | Bosch Twin Spoiler | Cartrend UB-4 | Champion Aero-vantage | Bosch Basis | SWF Duotec | Valeo Compact | Unitec Universal |
|------------------------------|---------------------------|---------------|----------------------|---------------------------|---------------|-----------------------|-----------------|------------------------|-----------------|----------------------------|
| Wischertyp | Balken | Balken | Balken | Bügel | Balken | Balken | Bügel | Bügel | Bügel | Bügel |
| Erhältlich bei | Bauhaus, Coop, Obi, Jumbo | Krautli AG | Elv.ch | Bauhaus, Coop, Obi, Jumbo | World4fun.ch | Ebay | Bauhaus | Dormann Fahrzeugbedarf | Garagen | Internet-händlern auf Ebay |
| Tiefster Preis in Fr. | 49.90 | 54.- | 48.65 | 42.80 | 41.05 | 52.- | 24.70 | 35.50 | 41.- | 15.- |
| Wischqualität | 80%¹ | 5,4 | 4,8 | 4,7 | 5 | 4,7 | 4,5 | 4,6 | 4,5 | 3,9 |
| bei +20 Grad | 80% ² | 5,6 | 5 | 4,9 | 5,1 | 4,8 | 4,6 | 4,7 | 4,7 | 4 |
| bei -8 Grad | 20% ² | 4,9 | 4,1 | 4,1 | 4,4 | 4,4 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,4 |
| Montage am Fahrzeug | 20%¹ | 5,7 | 5,3 | 5,3 | 4,7 | 5 | 5,4 | 4,9 | 4,7 | 4,2 |
| Befestigung am Wischarm | 50% ³ | 5,9 | 5,4 | 5,4 | 4,8 | 4,7 | 5,7 | 5 | 4,7 | 4,8 |
| Montageanleitung | 50% ³ | 5,5 | 5,3 | 5,3 | 4,5 | 5,3 | 5,1 | 4,7 | 4,7 | 4,5 |
| Gesamtnote | 5,5 | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 4,8 | 4,7 | 4,6 | 4,6 | 4 | 3,9 |
| Gesamturteil | Sehr gut | Gut | Gut | Gut | Gut | Genügend | Genügend | Genügend | Genügend | Ungenügend |

Rangierung nach Gesamturteil, Note und Preis ¹ Gewichtung für das Gesamturteil ² Gewichtung für das Kriterium Wischqualität ³ Gewichtung für das Kriterium Montage Notenskala: 5,5 bis 6 = Sehr gut 4,8 bis 5,4 = Gut 4,0 bis 4,7 = Genügend 2,5 bis 3,9 = Ungenügend weniger als 2,5 = Schlecht